

Weekly Report 2017.10.23-2017.10.29

Progress

1. 大图可视化调研
























2. 可视化专著

3. RCanalyzer 修改

这一周我主要的工作是继续撰写文章。

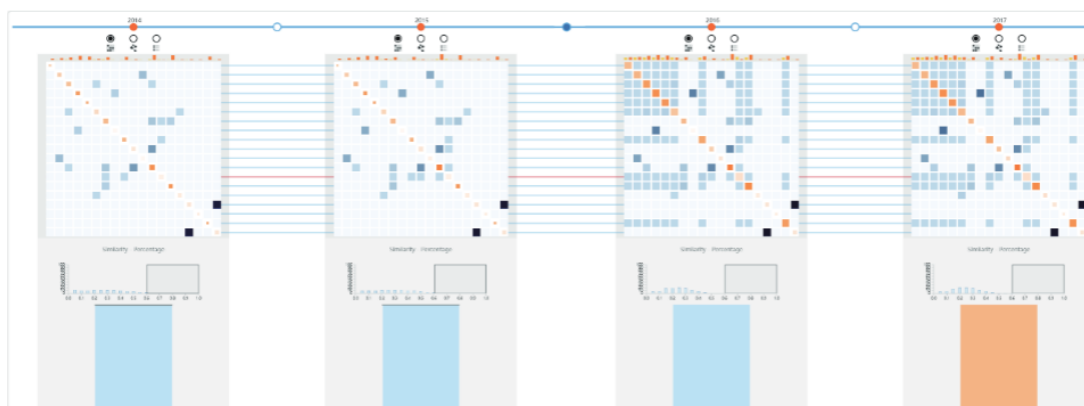
首先我构造了在 user study 中要使用的理想数据，数据的基本情况如下表：

TABLE 1: My caption

	T	t	A	t	PCT
Major					
Type 1					
					
					
Type 2					
					

目前需要等待嘉铨把系统的基本功能全部完成后再进行 user study，预计需要的时间不会太久。我自己在系统中试了一下，用起来的难度比 3 月份做的系统的难度要低得多，也更加说的通一些。

Case study 方面，我已经找到了一些基本的 case：



这是一个比较有说服力的具有异常的 rare category。从拓扑结构上来说，可以看到其拓扑结构有一个突变，而突变前后的差异非常大。在相似度方面也可以看到与这个 category 相似子网几乎是没的，因此肯定是一个符合我们要求的 rare

category。

文章方面，除了 **algorithm evaluation** 是交给周大为来写（他还没有写完）以外，**case study** 我还剩下 **attribute** 方面一些有说服力的图，文章的内容的大体框架我已经写完，现在只要等 **case** 找完我就可以填充内容进去。**User study** 也是一样的情况，等到实验数据有了以后，写一个结果分析就可以了。

4. 找工作

本周和萧庆和初尘进行了接触，跟他们介绍了我的一些工作，他们似乎比较感兴趣。萧庆表示正在安排面试，顺利的话可以走 2018 年校招的 offer。

工作	截止日期	当前进度
RCAlyzer 文章修改	10 月 31 日	Evaluation 写完了一部分。可视化系统基本实现完毕。数据正在准备当中。